

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный университет»
(«ВятГУ»)
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Капустин А. Г.



Номер регистрации
РПД_3-44.03.05.68_2017_71950

Аннотированная программа учебной дисциплины
Математика

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	44.03.05 шифр
	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) ФФКС наименование
Направленность (профиль)	3-44.03.05.68 шифр
	Безопасность жизнедеятельности. Физическая культура наименование
Формы обучения	Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра фундаментальной и компьютерной математики (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра медико-биологических дисциплин (ОРУ) наименование

Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной дисциплины

Математика

наименование дисциплины

Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	44.03.05 шифр
	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) ФФКС наименование
Направленность (профиль)	3-44.03.05.68 шифр
	Безопасность жизнедеятельности. Физическая культура наименование
Формы обучения	Очная наименование

Разработчики РП

Кандидат наук: кандидат физико-математических наук, Марков Роман Владимирович
степень, звание, ФИО

Зав. кафедры ведущей дисциплину

Доктор наук: доктор физико-математических наук, Профессор, Вечтомов Евгений Михайлович
степень, звание, ФИО

РП соответствует требованиям ФГОС ВО

РП соответствует запросам и требованиям работодателей

Аннотированная программа учебной дисциплины: Математика

Учебная дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Обеспечивающие (предшествующие) учебные дисциплины и практики	Предшествующие учебные дисциплины и практики не предусмотрены основной образовательной программой
Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики	Информатика и справочно-правовые системы Информационные технологии и информационная безопасность Экономика
Концепция учебной дисциплины	Математика - одна из основных дисциплин, являющихся фундаментом высшего образования и обеспечивающих дальнейшую профессиональную подготовку студентов. Математическая деятельность в силу своей специфики способствует самоорганизации обучающихся. Рекомендуется использовать активные методы обучения.
Цель учебной дисциплины	Освоение теоретических знаний в области математики, приобретение умений их применять на практике, а также формирование общекультурных компетенций, необходимых выпускнику
Задачи учебной дисциплины	1. Обеспечить изучение профессиональных учебных дисциплин необходимыми математическими теоретическими знаниями и прикладными умениями. 2. Развитие всех видов мышления, необходимых для полноценного функционирования человека в современном обществе. 3. Воспитание активной и самостоятельной личности.
Содержание учебной дисциплины	Модуль 1. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии Модуль 2. Элементы математического анализа Модуль 3. Элементы теории вероятностей Модуль 4. Подготовка и сдача промежуточной аттестации
Результаты освоения учебной дисциплины	Формируемые компетенции: ОК-3;